## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE,						
	X		04/04/00						
FEE DETERMINATION			7.7						
O.I.P.E. CLASSIFIER		7	4/7/60						
FORMALITY REVIEW			7000						
RESPONSE FORMALITY REVIEW									

## INDEX OF CLAIMS

·	Rejected	,N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
- (Throu	gh numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	. 0	Objected

[	Cla	im	Date								7	С	laim	Γ				Da	te			_	_	1	Cla	aim	Date								•			
:		_	Ī.a	1	10/10	¥.	Т	Г	Т	T	T	T	7	Г	T-		Г	Т	Τ	Τ	Т	Г	Т	1	Т	1	Г	T -	1	Г	Π	Τ	Т	T	Т	T	Т	T
٠.	_	12	12	1₹	TÌ	Ň							1	1.	Original		l	ı	1				i .	1	1		۱_	Original	1									
'n.	2	윤	8	13	18	į.			1		ı			Final	:  E			1						1		İ	Final	문										ı
Ψ. }	4	2	ייַן	17	] \	1	╀	╀	+-	╄	╄	↓_	4	μ.	. 0	<u> </u>	<del> </del>	↓_	╀	Ļ.,	<del> </del>		╄.	╀-	╀	4	<u>"</u>	10	<u> </u>	<b> </b>	_	上	1	┖	丄	1_	⊥.	⊥
		Z	$\mathcal{V}$	1	Ľ	4_	┸	1	┖	1	┸	┸	1		51		L	L	L	L	L	L	L.	<u> </u>	L		<u>_</u>	101		L		1	<u> </u>	1	1	1	1	
£		_	11		L	L	<u>L</u> .	L				1			52			ľ		1	-		1		Г	1		102				Т	Г	Г	Т	Τ	Т	Τ
		3	П		Π	Т	Т	T		Т	Т	Τ	7	Г	53			Г	Т	1	Г		T	1	Т	1	Г	103	$\overline{}$		1	1	†	$\vdash$	+	+-	+	+
ŀ		4	Ħ	$\vdash$	H	╈	+-	+-	十	┿	+	╅┈	1	-	54	┢	╁	┢	╁~~	╁╌	┢╌	╁╌	1-	╁	╁╌	1	$\vdash$	104	-	_	-	┼-	╁	╁	+-	+-	+	╁
. F	-	5		$\vdash$	H	+	+	╁╌	╁╴	╁	+-	╁╾	1	-	55	┝┈	-	1-	╀	╁─	┢╌	╁─	⊢	┼-	╂╌	┥	-	105	┝	<u> </u>	-	⊢	┼	╁	┼	+-	₽	╀
	-			₩	粃	+	╀	╄	╁	╁	+	╁–	-	-		H	⊢	┞	-	⊢	L	├-	┺	⊢	↓	-	_	_	_	<u> </u>	Ļ	L	╀-	Ļ.	╄	1_	┺	┸
		91	0	_	12	1_	╄	╄	╄	┺	1_	╄	Į	$\vdash$	56	Ш	匚	L	_	Ŀ	<u> </u>	_	上	辶	↓_	1		106		L_		L	<u> </u>	L	1_	L	L	
		7	<u>L.</u>		L	L	上	1	L	L	1	L	J		57				İ			Į	L	1	1	1		107						Г		Ī	Т	Г
		8	Γ				1	Г	Γ	]	Τ	Τ	1		58			П		Г	Γ		Г	Г	Т	1		108			П	_		1	1	1-	T	T
		9	Г	1	Т	Ì	Ī	T		T	1	1	1		59		Т	T	T				┢	1	1-	1		109				Ι-	+	-	+	+	+-	+
٠,١	┪	10		<del> </del>	†-	┼	+-	╆┈	-	✝	╁	+	1	-	60	-		1-	$\vdash$	╁	┢┈	-	┝┈	├	-	ł	-	110	-		⊢	╁╼	┼	┢	╁	╀─	╁	╀
. }		11		⊢	+-	╁	╁	╁	╁	╁╴	╫	╁	-	-	61		$\vdash$	-	-	-	-		-	├-	⊢	┨	$\vdash$			_	_	_		⊢	╄	4	<del> </del>	╀
			-	⊢	⊢	╀	-	₽	╄	1	+		1	$\vdash$		ш	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b>!</b>	<u> </u>	<b> </b>	<b>!</b>	┞-	1_	1		111			Ŀ	<u> </u>	1_	_	上	<u>L</u>	丄	L
-1		12	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>!</b>	1	1	<u> </u>	_	┺	<u> </u>	1—	-	62		<u> </u>	$\vdash$	_	_	_	_	<u> </u>	L	$\vdash$	<u>J</u> —		112			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	1	1	Ł
		13	L	L	L	L.	L	L	L	L	L	L	1	L	63				L						I -	ŀ		113			Γ				Γ	П	Ī	T
ि	7	14		Г	Г	Γ	Г				Γ		1		64		_	_			Γ			_	Γ	1		114			Г		T	$\vdash$		_	<u> </u>	1
٠- ا		15		Γ	1	1	T	1	T	$\vdash$	1	1	1	-	65	-			_		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^{-}$	1		115		_	$\vdash$		<del>  -</del>	+	1	+	+	+
1	$\dashv$	16		-	1-	<del> </del>	1-	+	+-	┪	+	$\vdash$	1	$\vdash$	66	-	-	┢	-	-	-	-	$\vdash$	-	-	1		116	$\dashv$			<del> </del>	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$		+	+
. }		17	-		├-	-	+-	+-	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	1	-		-				-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-						L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	L
.  -			<b>L</b> -	_	ļ.	<b>├</b>	ـــ	<b>!</b>	<del> </del>	<b>L</b>	⊢	┺	-	$\vdash$	67	_	<u> </u>	L	$\vdash$	L.,	_	Щ	_		_	ı	_	117	_			L			$\perp$	L	L	L
L		18	L		L		<u> </u>	L	L	L	1	L	]	L	68									<u> </u>				118	- 1									Γ
	- 1	19	ļ	l		I -		П			Γ		]		69											1		119					Г		_		Г	T
- [	٦,	20	٠.		1		†	1	t	T	T	T-	1		70	$\neg$			Г	_			_	-	$\vdash$	1	_	120	-		-	-	-	-	┢	⊢	╆	H
- }-			-	├	┢	⊢	-	-	-	⊢	+-	Ͱ	1	$\vdash$	_				ļ.,,	Н				<u> </u>	ļ						_		_			<u> </u>	╙	L
-		21	_	╙	Ь	L	_	├-	<b>!</b> _	Ļ.	╙	<u> </u>	1	L	71				_				_	_	L.			121	_				Ш		L	L	L	L
L		22		_	L	_	L	L	L	L	L	L	]		72							_						122	- 1						ļ			
L		23					L		l						73													123	$\neg$				П		П			Г
Γ	Ţ	24			Г	П	Г		Т	П	П	Г	1		74						-						$\neg$	124	7				П			Г	<del> </del>	Г
ı	1	25			1	Г		1	1				1	_	75	_		_	-			$\neg$		Н	Н			125	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	-	H	$\vdash$	-	╁
r		26			-	$\vdash$	<del>  -</del>	╁╌	<del>  ``</del>	╁	-	1-	1	$\vdash$	76	-+		_	-	-	-			Н	_	1			-		$\dashv$			_	$\vdash$		├-	-
H	٠;	27	$\vdash$	-	-		├	⊢	╌	-	├		1	$\vdash$		-	_	_	-				_	-1	_			126	-		_		-		ш		$\Box$	_
					<u> </u>	·-	⊨	<u> </u>	<u> </u>	⊨	느	L	<b>!</b> —	┝	77	_	_	=		_	_	_						127		=		_		=				
L		28				L	L			<u> </u>	L	L	1		78								]					128	- 1	ı			1 1					Г
L	_1.	29				1	ļ			l				1	79							_]				- 1	-	129	П		-				П			Г
- [	]:	30				Γ	Γ					Г	1		80		$\Box$									1	T	130	コ	一								Г
Г		31					Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	1				81			-		-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	_	}		131	+	$\dashv$	+				-		$\vdash$	H
<b>-</b>		32	$\vdash$	$\vdash$	1	-	-	-	-	-	<del> </del>	-		$\vdash$	82	-+		$\dashv$	H	-			$\dashv$	-	-				-+	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$		$\vdash$	-
-		33		-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	⊢	-	1	$\vdash$		÷ļ		-4	H			-		[	-4			32	-4	_		_	$\vdash$		니	Щ	Ш	_
L				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b>!</b>	╙	<u> </u>		<u>_</u>	83	_1	_		L	_		_	[	$\perp$		[		133		$\perp$		l				l	$\Box$	L
L	<u>i</u>	34			L_	L	_	$\Box$	·	L	乚	L		L	84		]						╝	_]	1			134	}	_	_	1		_7				
L.		35			L	L	<u> </u>							1	85	Т	-				$\neg$	П	٦	$\neg$			1	135	7	T	$\neg$		$\sqcap$					_
Γ	1	36									_		l	Г	86	_	_	$\neg$				_	┪	-1	~-			36	一	7	7	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	М	
۲	1	37	一	$\neg$		,			_	$\vdash$	Г		Ī	1	87			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$			}		37	+	-					-		Н	_
H		38	$\dashv$	$\dashv$	•	-	-	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$			$\vdash$	88	ᆉ		-1		$\dashv$					1	ł	$\rightarrow$		$\dashv$	-			$\dashv$		$\vdash$			-
$\vdash$		-		_	<u> </u>			$\vdash$	<b> </b>	├	-		1	1	1 1	-			_		_				{	ļ		38	4	4		_					Ш	-
<u> </u>		39		_	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		1	89	_	_	ᆚ		_		$\perp$		_		l		39			┙							
		10		_	L					L	L	Ŀŀ		L	90	_ {	_	- 1	ı		. [	ł	Ì			- [	h	40	T	T	T	T	7		7			
ı	7	11	$\neg$											_	91	$\neg$	7	_	_	_		$\dashv$	$\neg$	7	⊣	t		41	十	7		_	$\dashv$	-1	$\dashv$	$\dashv$	-	_
:  -		2	-	-	-			Н		Н	<u> </u>			-	92	-+	$\dashv$	−i	$\dashv$	-+	-	-}		-	$\dashv$	ŀ		42	+	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			
$\vdash$	_1_	13	-1	$\dashv$		-	$\vdash$		$\vdash$	Н	H	$\vdash$		$\vdash$	_		-			-+		$\rightarrow$		-		ŀ			-	-		_		_				
-		~		_	_	_		$\vdash$	<u> </u>	L.,	_	$\Box$		<u> </u>	93	_		_	_1	_	_	_	_		$\dashv$	L	_	43	_	_	$\perp$		$ \bot $	l				
L		14	$\perp$			لـــا	L								94		J	╝		]		_]	_]	_	_	- 1		44	_	[		-	- [				. [	
L	_	15	[	_ ·]	. ]			LĪ		Lī	LĪ			L	95	T	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-1	T	T	$\neg$	ı	1	45	T	$\neg$	一	寸		_	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
Γ	4	16	$\neg$								П			Γ	96			7	1	7	$\dashv$	_	1		一	ŀ	_	46	-	7	$\dashv$	7	$\dashv$	_	$\dashv$	7	$\dashv$	_
		17	-1	一				М		Н	Н	-		_	97	十	-+	-	ᅥ	-+	-+	-+	-+	-+	$\dashv$	- 1		47	+	+	+	-	-+		$\dashv$		$\dashv$	÷
1	_1	8	+	$\dashv$	_	-			$\vdash$	-	Н			$\vdash$	98	+	-+	-+		-+	<del>-</del> i	$\dashv$	+			ŀ	_		+		$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
-		19	-1				-			H	$\vdash$	$\dashv$		-		+	-+		-	-+	_			-4	_	-		48	$\dashv$	4	_	4	_		_	_	_	_
$\vdash$			4	_	_		_	Ш		Ш		ᅴ			99	4	_	_	_		_	_	_	$\perp$	]	L		49	_	_	$\perp$	]						_
L		0	ᆚ				L_					$\Box$		L_	100	$\perp$		_		_ 1		_ 1	. 1	_ [		Ĺ	þ	50	- [			I		I			I	

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here